

À propos d'*Ornithogalum lithopsoides*

Ampliation de la description faite en 2009 d'une nouvelle espèce cryptique d'*Ornithogalum* succulent du sous-genre *Aphasia*, avec les caractères clés qui la distinguent des proches parents.

Cet article a été originellement publié dans la revue **Cactus world** Vol. 28 (3) Septembre 2010.

Merci à Jean-André Audissou et à la [BCSS](#) pour leurs autorisations de traduction et publication ici.

Photographies de Jean-André Audissou.

English version (.pdf) : [Notes on *Ornithogalum lithopsoides*](#)



Ornithogalum lithopsoides nord de Oudtshoorn ville

Le sous-continent sud africain possède ce qui est sans aucun doute la flore la plus riche au monde. Ce pays compte 2000 espèces à bulbes, dont 80 % sont endémiques. Elles représentent à elles seules 11 % de la flore sud-africaine. Le genre *Ornithogalum* comprend environ 200 espèces, dont plus d'une centaine est endémique.

Je profitais d'un voyage en Afrique du Sud en septembre 2007 pour visiter la région d'Oudtshoorn qui, sur le plan floristique, est digne d'intérêt. J'avais en particulier l'intention d'observer *Ornithogalum sardienii* in situ, ce qui fut chose faite en visitant les collines autour de Volmoed.




Deux jours plus tard, je me promenais sur les collines qui jouxtent les faubourgs nord d'Oudtshoorn à la recherche d'une petite forme d'*Haworthia truncata*. En cherchant parmi les nombreux *Glottiphyllum* sp. et *Conophytum truncatum*, mon œil fut attiré par un petit bulbe aux feuilles linéaires légèrement canaliculées. A première vue, ce bulbe avait de grandes ressemblances avec *O. sardienii*. Mais un examen plus attentif me faisait penser qu'il pouvait s'agir d'une autre espèce..

En rentrant en France, je m'empressai d'envoyer une photo de la plante à Ernst van Jaarsveld¹⁾. Celui-ci me répondit aussitôt qu'il s'agissait d'une nouvelle espèce qu'il avait rencontré 3 ans plus tôt à l'est d'Oudtshoorn et dont il avait proposé la description au magazine *Bothalia* sous le nom d' *O.*

lithopsoides. Ce magazine déclina l'offre de celui-ci en suggérant que ce bulbe représentait probablement une des nombreuses formes d' *O. juncifolium*. Ce projet de description tomba donc dans l'oubli jusqu'à ce que je soumette ce bulbe à l'expertise de Ernst van Jaarsveld. C'est alors que celui-ci décida de le décrire dans la revue *Aloe*. Dans son article, il compare *O. lithopsoides* à 3 autres *Ornithogalum* faisant partie de la section *Angustifoliata* : *O. sardienii*, *O. juncifolium* et *O. perdurans*.

Voici résumées ci-dessous les principales caractéristiques qui différencient ces 4 espèces :

	O. lithopsoides	O. perdurans	O. juncifolium	O. sardienii
Bulbe	15-25 mm Ø Bulbilifère	20-30 mm Ø Souvent solitaire	Jusqu'à 40 mm Ø Souvent solitaire	5-18 mm Ø Souvent solitaire
feuille	12-15 12-70 mm long Linéaire-canaliculée ²⁾ Caduque	4-13 40-60 mm long semi cylindrique, entortillée Persistante	1-7 200-600 mm long filiforme à linéaire Caduque	20-50 15-25 mm long linéaire-lancéolée marge ciliée Persistante
Racème	1 100-150 mm haut	1 190-250 mm haut	1-3 400-600 mm haut	1-5 150-240 mm haut
Périanthe	7-8 mm long	6,4-7,4 mm long	7-10 mm long	5-6 mm long



Ornithogalum juncifolium : inflorescence. En accord avec l'illustration de l'iconotype de Jacquin (1797)	Ornithogalum lithopsoides : inflorescence	Ornithogalum sardienii : inflorescence
		

Remerciements

Je remercie John Lavranos pour l'aide qu'il a bien voulu m'apporter à la traduction en anglais de cet article et Ernst van Jaarsveld pour sa bienveillance constante à mon égard.

Bibliographie

- Dold, A.P., & Hammer, S. A. 2003. A new species of *Ornithogalum* from eastern Cape, South Africa, *Bothalia* 33,1 : 112-115
- Germishuizen, G. & N. L. Meyer. 2003. Plants of southern Africa, an annotated checklist. *Steltzia* 14.
- Obermeyer, A. A. 1978. *Ornithogalum* ; a revision of the southern African species. *Bothalia* 12 : 361-548.
- Van Jaarsveld, E.J. 1994. *Ornithogalum sardienii*, a new dwarf succulent bulb from the Little Karoo. *Bradleya* 12 : 32-35
- Van Jaarsveld, E.J. 2009. A new succulent *Ornithogalum* species from semi-arid regions in the southern Western Cape. *Aloe* 46,1 : 20-21.

Ornithogalum juncifolium à West Cape, Oudtshoorn District, Dysseldorp, 30km E de Oudtshoorn ville, au pied du Mont Kamanassie	Ornithogalum sardienii à Volmoed, 15km SW d'Oudtshoorn
	

Par [Jean-André Audissou](#)

Publié le : 2011/03/27

 Vous pouvez [commenter cet article](#) ou [lire les commentaires postés](#).

1)

Directeur du Jardin botanique de Kirstenbosch

2)

Creusé d'un sillon ou d'un canal en forme de gouttière.

From:

<https://www.cactuspro.com/articles/> - **Articles du Cactus Francophone**

Permanent link:

<https://www.cactuspro.com/articles/a-propos-d-ornithogalum-lithopsoides>

Last update: **2015/10/22 14:24**

